

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- To reduce the risk of death, personal injury or property damage from fire, electric shock, falling parts, cuts/abrasions, and other hazards read all warnings and instructions included with and on the the fixture box and all fixture labels.
- Before installing, servicing, or performing routine maintenance upon this equipment, follow these general precautions.
- Commercial installation, service and maintenance of luminaires should be performed by a qualified licensed electrician.
- For Residential installation: If you are unsure about the installation or maintenance of the luminaires, consult a qualified licensed electrician and check your local electrical code.
- DO NOT INSTALL DAMAGED PRODUCT!
- Recycle: For information on how to recycle LED electronic products, please visit [www.epa.gov](http://www.epa.gov).
- This fixture should not be used in areas with limited ventilation or high ambient temperatures.
- This fixture is intended to be connected to a properly installed and grounded UL listed junction box.
- These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide every possible contingency to meet in connection with installation, operation, or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's or owner's purpose, this matter should be referred to Acuity Brands Lighting, Inc.

### WARNING: RISK OF ELECTRICALSHOCK

- Turn off electrical power at fuse or circuit breaker box before wiring fixture to the power supply.
- Turn off the power when you perform any maintenance.
- Verify that supply voltage is correct by comparing it with the luminaire label information.
- Make all electrical and ground connections in accordance with the National Electrical Code and any applicable local code requirements.
- All wiring connections should be capped with UL approved wire connectors.

### CAUTION: RISK OF INJURY

- Wear gloves and safety glasses at all times when removing luminaire from carton, installing, servicing or performing maintenance.
- Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.
- Account for small parts and destroy packing material, as these may be hazardous to children.

### WARNING: RISK OF BURN

- Allow fixture to cool before handling. Do not touch enclosure or light source.
- Do not exceed maximum wattage marked on luminaire label.
- Follow all lamp manufacturer's warnings, recommendations and restrictions for: driver type, burning position, mounting locations/methods, replacement, and recycling.
- Use only lamps that comply with ANSI standards.

### CAUTION: RISK OF FIRE

- Keep combustible and other materials that can burn away from luminaire and lamp/lens.
- Minimum 90° C supply conductors.

## INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

- Para reducir el riesgo de muerte, lesiones personales o daño a la propiedad que pueda surgir de incendios, choques eléctricos, cortes, abrasiones, caída de partes y otros peligros lea todas las advertencias e instrucciones incluidas en la caja o su interior, además de las etiquetas del montaje.
- Antes de instalar o revisar el equipo, o realizar mantenimiento de rutina, siga estas precauciones generales.
- La instalación, la revisión y el mantenimiento comerciales de las luminarias debe ser realizada por un electricista calificado autorizado.
- En el caso de instalaciones residenciales: Si no está seguro sobre la instalación o el mantenimiento de las luminarias, consulte a un electricista calificado autorizado y verifique el código eléctrico local.
- NO INSTALE EL PRODUCTO SI ESTÁ DAÑADO
- Reciclado: Para obtener información sobre cómo reciclar productos electrónicos LED, visite [www.epa.gov](http://www.epa.gov).
- Este montaje no se debe utilizar en áreas con poca ventilación o alta temperatura ambiente.
- Este montaje ha sido diseñado para conectarse a una caja de unión aprobada por UL debidamente instalada y puesta a tierra.
- Estas instrucciones no pretenden cubrir todos los detalles o las variaciones de los equipos ni abarcar todas las posibles eventualidades relacionadas con la instalación, el funcionamiento o el mantenimiento. Si necesita más información o surgen problemas específicos que no están debidamente cubiertos en la información del producto, remítase a Acuity Brands Lighting, Inc.

### ADVERTENCIA: RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO

- Desconecte la energía eléctrica en el fusible o disyuntor antes de conectar el montaje a la fuente de energía.
- Desconecte la energía eléctrica cuando realice operaciones de mantenimiento.
- Verifique que el voltaje de alimentación sea correcto; compárelo con la información de la etiqueta de la luminaria.
- Realice todas las conexiones eléctricas y a tierra en cumplimiento del Código Eléctrico Nacional y de los requisitos del código local vigente.
- Todas las conexiones de cableado deben cubrirse con conectores para cable reconocidos y aprobados por UL.

### PRECAUCIÓN: RIESGO DE LESIONES

- Use gafas y guantes de protección en todo momento al retirar la luminaria de la caja, al instalarla, repararla o realizar operaciones de mantenimiento.
- Una vez encendida la fuente de luz, evite la exposición directa con los ojos.
- Tenga cuidado con las piezas pequeñas y destruya el material de embalaje, ya que pueden ser peligrosos si están al alcance de niños.

### ADVERTENCIA: RIESGO DE QUEUMADURAS

- Antes de manipular el montaje, déjelo enfriar. No toque la carcasa ni la fuente de iluminación.
- No supere el voltaje máximo señalado en la etiqueta de la luminaria.
- Respete todas las advertencias, recomendaciones y restricciones que proporciona el fabricante para: tipo de conductor, posición de funcionamiento, puntos o métodos de montaje, reemplazo y reciclado.
- Use sólo lámparas que cumplan los estándares ANSI.

### PRECAUCIÓN: RIESGO DE INCENDIO

- Mantenga lejos de la luminaria y de las lámparas/lentes, los materiales combustibles y de otro tipo que se puedan incendiar.
- Conductores de alimentación de un mínimo de 90° C.

## IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ

- Afin de réduire le risque de blessures personnelles ou de mort, ou d'endommager le matériel en raison d'un incendie, d'un choc électrique, de la chute de pièces, de coupures/abrasions ou de tout autre danger, lisez tous les avertissements et instructions compris dans et sur la boîte de la fixation et toutes ses étiquettes.
- Avant d'installer, d'entretenir ou de réaliser une maintenance de routine sur cet équipement, tenez compte de ces précautions générales.
- L'installation commerciale, l'entretien et les réparations des lampes ne devraient être effectuées que par un électricien diplômé et qualifié.
- Pour les installations résidentielles : Si vous avez des doutes quant à l'installation ou l'entretien des lampes, consultez un électricien diplômé et qualifié et vérifiez votre code de l'électricité local.
- \*N'INSTALLEZ PAS UN PRODUIT ENDOMMAGÉ !
- Recyclage : pour des informations sur la manière de recycler les produits électroniques à DEL, veuillez vous rendre sur [www.epa.gov](http://www.epa.gov).
- Cette fixation ne devrait pas être utilisée dans des endroits où la ventilation est limitée ou qui présentent des températures ambiantes élevées.
- Cette fixation est conçue pour être connectée à une boîte de jonction certifiée UL, correctement installée et mise à la masse.
- Ces instructions ne sont pas censées couvrir tous les détails ou variations de l'équipement ni fournir toutes les éventualités possibles en ce qui concerne l'installation, l'utilisation ou l'entretien. Si des informations supplémentaires devaient s'avérer nécessaires, ou si des problèmes particuliers se présentent et ne sont pas suffisamment repris pour l'acheteur ou du propriétaire, il conviendra de contacter Acuity Brands Lighting, Inc à ce sujet.

### AVERTISSEMENT: RISQUE DE CHOQUE ÉLECTRIQUE

- Coupez l'alimentation électrique au niveau du fusible ou du disjoncteur avant de câbler la fixation sur l'alimentation.
- Coupez l'alimentation lorsque vous effectuez tout travail d'entretien.
- Vérifiez que la tension d'alimentation est correcte en la comparant avec les informations sur l'étiquette de la lampe.
- Réalisez tous les raccordements électriques et de masse conformément aux exigences du Code national de l'électricité et de tout code local applicable.
- Tous les raccordements câblés doivent être faits avec des connecteurs de câbles certifiés UL.

### ATTENTION: RISQUE DE BLESSURE

- Portez des gants et des lunettes de protection en permanence lorsque vous retirez la lampe du carton et que vous procédez à l'installation, à l'entretien ou à des réparations.
- Évitez le contact direct des yeux avec la source de lumière lorsqu'elle est allumée.
- Faites attention aux petites pièces et détruisez le matériel d'emballage car ils pourraient être dangereux pour les enfants.

### AVERTISSEMENT: RISQUE DE BRÛLURE

- Laissez refroidir la fixation avant de la manipuler. Ne touchez pas l'enceinte ou la source de lumière.
- Ne dépassez pas la puissance maximum indiquée sur l'étiquette de la lampe.
- Respectez tous les avertissements, recommandations et restrictions du fabricant de lampe pour le circuit d'attaque, la position de fonctionnement, les méthodes/ endroits de montage, le remplacement et le recyclage.
- Utilisez uniquement les lampes qui sont conformes aux normes ANSI.

### ATTENTION: RISQUE D'INCENDIE

- Conservez les matériaux combustibles et tout autre élément pouvant prendre feu à l'écart de la lampe/lentille.
- Conducteurs d'alimentation de 90° C minimum.

Acuity Brands Lighting, Inc.  
One Lithonia Way,  
Conyers, GA 30012  
[www.lithonia.com](http://www.lithonia.com)

## GUIDE DÉTAILLÉ

- Retirer l'emballage des composants et des pièces du luminaire. Vérifier la présence de toutes les pièces. **Voir page 2.**
- Désinstaller l'embout décoratif (2)** et le diffuseur (3) en dévissant l'écrou borgne décoratif (1) à chaque extrémité du luminaire. Retirer les extrémités et le diffuseur et les mettre de côté.
- Serrer le couvercle du chemin de câbles (5)** au-dessus de l'espace de la languette estampée afin de le libérer du boîtier du luminaire (6).

### AVERTISSEMENT : Couper le courant au niveau du tableau de fusibles ou de disjoncteurs avant de connecter le luminaire.

Remarque : Ce luminaire est conçu pour être monté en applique sur une cloison sèche ou des grilles de plafond en T renversé. Les exigences de montage du matériel dépendent de la méthode de montage.

### De l'aide peut être nécessaire pour soutenir le luminaire pendant l'installation.

- Soulever le boîtier du luminaire jusqu'au plafond**, centrer sur le boîtier de sortie en restant parallèle aux murs. Faire une marque au crayon sur le plafond à l'emplacement des trous de montage (2) dans les fentes de montage externes de 6,35 mm x 9,52 mm (1/4 po x 3,8 po). Percer un orifice pilote de 6,35 mm (1/8 po) à chaque emplacement.

**Si lors du perçage, la solive du plafond est atteinte**, main tenir le boîtier du luminaire sur le boîtier de sortie et tirer les fils de connexion dans le boîtier par l'orifice central. Utiliser des vis à bois (non fournies) pour sécuriser le boîtier à chaque emplacement de la solive du plafond. **Voir la figure 2.**

**Si lors du perçage, la solive de plafond n'est pas atteinte**,

- agrandir les trous dans le plafond de manière à pouvoir y insérer des écrous et des boulons à bascule (non inclus). Préinstaller les boulons et les écrous dans le boîtier du luminaire. Soulever le boîtier au-dessus du boîtier de sortie et tirer les câbles d'alimentation dans le boîtier par l'orifice central. Insérer les écrous à bascule dans les orifices du plafond et serrer les boulons à bascule. **Voir la figure 3.**
- À l'aide des capuchons de connexion (4) fournis**, connecter les câbles d'alimentation (du boîtier) aux câbles du luminaire : le blanc avec le blanc, le noir avec le noir et le vert avec le vert ou au fil de terre nu en cuivre. **Voir la figure 4.**

**POUR UNE BONNE CONNEXION, PLACER LE CAPUCHON DE CONNEXION SUR LES CÂBLES ET TOURNER DANS LE SENS HORAIRE JUSQU'À CE QUE LE CAPUCHON SOIT BIEN SERRÉ. S'ASSURER QU'AUCUN FIL N'EST DÉNUDÉ**

- Refermer le couvercle du chemin de câbles (5)** sous les languettes de la partie latérale du boîtier du luminaire (6) (s'assurer que les câbles ne soient pas coincés entre le boîtier et le couvercle du chemin de câbles), puis presser sur le couvercle pour que les languettes se fixent de l'autre côté. Relâcher et confirmer l'emplacement sécurisé.

- Installer l'embout décoratif (2)** sur une extrémité du luminaire en le mettant sur le manchon fileté dénudé, sécurisé par l'écrou de l'embout (1). **Voir la figure 5.**

- Faire glisser le diffuseur (3) entre l'embout décoratif (2) et le boîtier du luminaire (6).** **Voir la figure 6.** Installer un autre embout décoratif et un autre écrou tout en soutenant le diffuseur. **Voir la figure 7.**

- Réalimenter** le boîtier de fusibles ou le disjoncteur et vérifier que le luminaire fonctionne correctement.

### Guide de dépannage

Si ce luminaire ne fonctionne pas correctement, utiliser le guide ci-dessous pour diagnostiquer et régler le problème.

- Vérifier que le luminaire soit câblé correctement.
  - Vérifier que le luminaire soit correctement mis à la terre.
  - La tension de la ligne au niveau du luminaire est appropriée.
- Si une assistance supplémentaire est nécessaire, joindre : l'assistance technique au : (800) 748-5070**

Cette lampe DEL nécessite un entretien minimal car il n'y a pas d'ampoule à changer.

**Nettoyage du diffuseur :** Pour optimiser leur performance, les diffuseurs doivent être lavés avec du savon ou un détergent doux. Rincer à l'eau claire et laisser sécher à l'air libre.

### Gradateurs recommandés

Ce luminaire est conçu pour être utilisé avec la plupart des gradateurs Triac (Contrôle à phase directe ou de pointe) et n'est pas compatible avec les systèmes de gradation 0-10V.

Remarque : Une liste des gradateurs ayant été testés avec ce luminaire vous est présentée ci-dessous. Cette liste ne constitue aucune garantie de compatibilité avec une application particulière. Les gradateurs qui ne sont pas répertoriés ne signifient pas qu'il y a incompatibilité.  
**Lutron : DV-603P, S-600-P**  
**Leviton : 6633-PA**  
**Pass et Seymour : HCL453PTCCCV6**  
**Synergy : ISD 600 I 120**

Ce luminaire est conçu pour une utilisation d'intérieur UNIQUEMENT et ne doit pas être utilisé dans des zones à ventilation limitée ou à températures ambiantes élevées.

LE LUMINAIRE DOIT ÊTRE RACCORDÉ UNIQUEMENT À UNE SOURCE DE COURANT DE TENSION NOMINALE DE 120 V, 60 HZ. Tout autre raccordement annule la garantie.

Ce luminaire doit être connecté à une boîte de connexion certifiée UL (non fournie) correctement installée et mise à la terre et doit être installé selon les normes électriques locales et le CNE.

Le luminaire doit être fixé à la surface de montage avec une pièce de montage appropriée.

 **LITHONIA LIGHTING**  
An Acuity Brands Company

Consumer Products Group/Acuity Brands Lighting, Inc.  
One Lithonia Way, Conyers, GA 30012  
[www.lightahome.com](http://www.lightahome.com)

 **LITHONIA LIGHTING**

INSTALLATION INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES DE INSTALACION / DIRECTIVES D'INSTALLATION

## LED Futra™ Decorative Linear Fixture Luminario Lineal Decorativo Appareil d'éclairage linéaire décoratif

Futra™

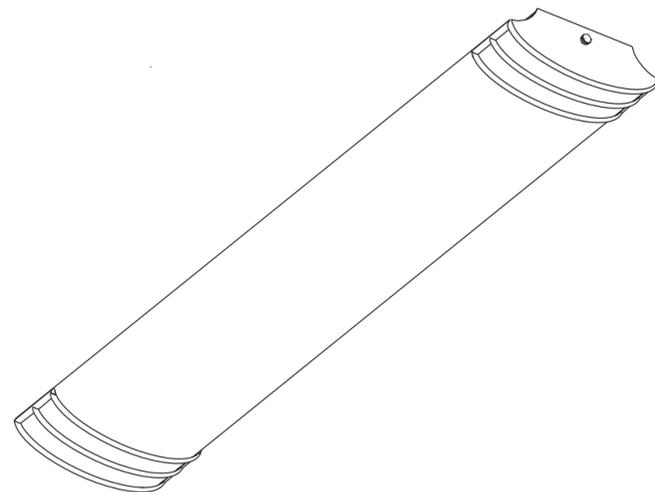
Model Number / Número de Modelo / Numéro de Modèle

4' - FMLFUTL 48 830 BN (3000K Brushed Nickel)

2' - FMLFUTL 24 830 BN (3000K Brushed Nickel)

4' - FMLFUTL 48 840 BN (4000K Brushed Nickel)

2' - FMLFUTL 24 840 BN (4000K Brushed Nickel)



lighting  
facts  
LED Product Partner

UL  
LISTED

Visit [www.lithonia.com](http://www.lithonia.com) to find complementary fixtures and much more.

- Customer Support
- Our Complete Product Catalog
- Product Instruction Sheets
- Energy Saving Tips
- Product Specifications
- Glossary of Lighting Terms

**Protect yourself.** Before installing, read these instructions carefully and save them for future reference.  
**Date Installed:** \_\_\_\_\_

**Protégase.** Antes de instalar, lea estas instrucciones cuidadosamente y guárdelas para futura referencia.  
**Fecha Instalada:** \_\_\_\_\_

**Pour votre propre protection.** Avant de procéder à l'installation, veuillez lire attentivement ces directives et les conserver pour référence ultérieure.  
**Date de l'installation :** \_\_\_\_\_

 **LITHONIA LIGHTING**  
An Acuity Brands Company

## INSTALLATION FIGURES

## FIGURES D'INSTALLATION

## FIGURAS DE LA INSTALACIÓN

### REQUIRED TOOLS HERRAMIENTAS REQUERIDAS OUTILS REQUIS



### FIXTURE PARTS LIST

Description	Quantity
1) End Cap Nut.....	2
2) Decorative End Cap .....	2
3) Diffuser .....	1
4) *Wirenuts .....	3
5) Wire Way Cover .....	1
6) Fixture Housing .....	1

### \* Contained in Parts Packs

### LISTA DE PIEZAS DEL MONTAJE:

Description	Quantity
1) Tuerca del cabezal decorativo .....	2
2) Cabezal decorativo.....	2
3) Difusor.....	1
4) Tuercas para cables .....	3
5) Cubierta del canal del cable.....	1
6) Carcasa de la instalación .....	1

### \*Incluidos en los paquetes de piezas

### LISTE DES PIÈCES DU LUMINAIRE

Description	Quantity
1) Écrou d'embout .....	2
2) Embout décoratif .....	2
3) Diffuseur .....	1
4) *Capuchons de connexion .....	3
5) Couvercle du chemin de câbles .....	1
6) Boîtier du luminaire .....	1

### \*Contenu dans les emballages des pièces

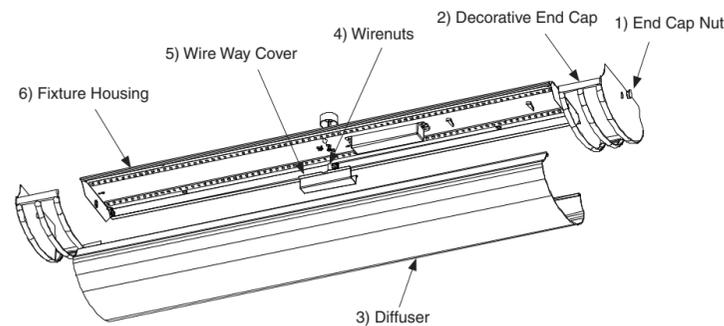


Figure 1

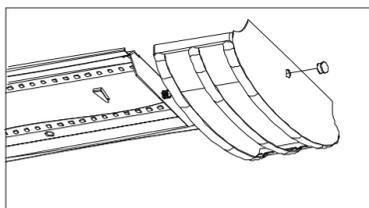


Figure 5

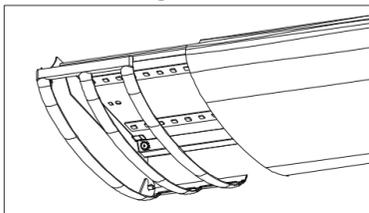


Figure 6

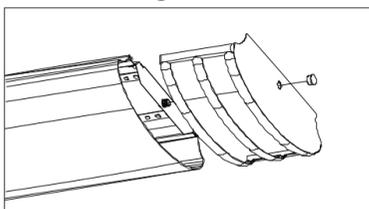


Figure 7

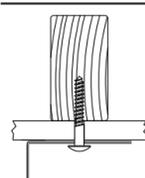


Figure 2

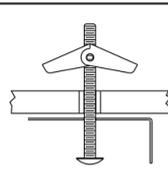


Figure 3

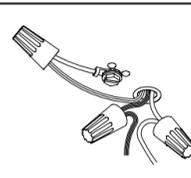


Figure 4

## STEP-BY-STEP GUIDE

1. Remove fixture components and parts pack(s). Check that all parts are included. **See Page 2.**
2. **Uninstall Decorative End Cap (2)** and Diffuser (3) by un screwing the Decorative Cap Nut (1) at each end of the fixture. Remove Ends and Diffuser and place to the side.
3. **Squeeze Wireway Cover (5)** above embossed tab area to release from the Fixture Housing (6).

**WARNING: Before wiring fixture to the power supply, turn off electricity at fuse or circuit breaker box!**

Note: This fixture is designed to be surface mounted on drywall or inverted T-grid ceiling systems. Mounting hardware requirements will depend on mounting method.

**Assistance may be required to support fixture during installation.**

4. **Lift fixture housing to ceiling**, center over outlet box and parallel to walls. Mark ceiling with pencil for mounting holes through (2) 1/4" x 3/8" outer mounting slots. Drill 1/8" pilot hole at each location.

**If drill encounters ceiling joist**, hold Fixture Housing over outlet box and pull supply wires into Housing through the center hole. Use wood screw(s) (not supplied) to secure Housing at each ceiling joist location. **See Fig. 2.**

**If drill does not encounter ceiling joist**, enlarge hole in ceiling to accommodate toggle nut(s) and bolt(s) (not supplied). Pre-install the bolt(s) and nut(s) in Fixture Housing. Lift Housing over outlet box and pull supply wires into the Housing through the center hole. Insert toggle nut(s) in ceiling hole(s) and tighten toggle bolt(s). **See Fig. 3.**

5. **Using Wirenuts (4) provided**, connect supply (house) wires to fixture wires, white to white and black to black and green to green or bare copper ground wire. **See Fig. 4.**

**FOR PROPER CONNECTION, PLACE WIRENUT OVER WIRES, TWIST CLOCKWISE UNTIL TIGHT. MAKE SURE NO WIRES ARE EXPOSED**

6. **Replace Wireway Cover (5)** under tab(s) on one side of Fixture Housing (6) (*Make sure wires are not pinched between Housing and wireway cover*) then compress Cover to engage tab(s) on opposite side. Release and confirm secure placement.

7. **Install Decorative End Cap (2)** onto one end of the fixture by placing over exposed threaded nipple-secure with End Cap Nut (1). **See Fig. 5.**

8. **Slide Diffuser (3) between Decorative End Cap (2) and Fixture Housing (6).** **See Fig. 6.** While supporting Diffuser install other Decorative End Cap and Nut. **See Fig. 7.**

9. **Turn on electricity** at fuse or circuit breaker box and verify that fixture functions properly.

### Trouble Shooting Guide

If this fixture fails to operate properly, use the guide below to diagnose and correct the problem.

- Verify that fixture is wired properly.
- Verify that fixture is grounded correctly.
- The line voltage at the fixture is correct.

If further assistance is required, contact:  
**Technical Support at: (800) 748-5070**

This LED light provides low maintenance service with no bulbs to change.

**Cleaning Diffuser:** For best results, diffusers should be washed with soap or mild detergent. Rinse with clear water and allow to air dry.

### Suggested Dimmers

This fixture is designed to operate with most standard Triac Based (*Forward Phase-Control or Leading Edge*) dimmers and is not compatible with 0-10V dimming systems.

Note: Below is a list of dimmers that have been tested with this fixture. This list of dimmers does not imply any guarantee or warranty of compatibility with a particular application. Dimmers that are not listed do not imply non-compatibility.

**Lutron: DV-603P, S-600-P**

**Leviton: 6633-PA**

**Pass & Seymour: HCL453PTCCCV6**

**Synergy: ISD 600 I 120**

This fixture is designed for indoor use ONLY and should not be used in areas with limited ventilation or high ambient temperatures.

FIXTURE MUST BE CONNECTED TO A NOMINAL 120 VOLT, 60 HZ POWER SOURCE. Any other connection voids warranty.

This fixture is intended to be connected to a properly installed and grounded UL listed junction box (*not provided*) and should be installed according to the NEC and local building codes.

Fixture must be secured to mounting surface with mounting hardware appropriate to your application.

## GUÍA DE PASO-A-PASO

1. Retire los componentes del montaje y los paquetes con las piezas. Verifique que todas las piezas estén incluidas. **Consulte la página 2.**
2. **Desinstale el cabezal decorativo (2)** y el difusor (3) al desenscar la tuerca del cabezal decorativo (1) en cada extremo del montaje. Retire los extremos y el difusor, y colóquelos a un lado.
3. **Apriete la cubierta del canal de cable (5)** por encima del área de la lengüeta grabada para sacarla de la carcasa de instalación (6).

**ADVERTENCIA: ¡Antes de conectar el montaje a la fuente de energía, desactive la electricidad desde la caja de fusibles o el disyuntor!**

Nota: Este montaje está diseñado para ser montado sobre la superficie de láminas de yeso o en sistemas de techos de rejillas T invertidos. Los requerimientos de los componentes de montaje dependerán del método de montaje.

**Puede que necesite ayuda para sostener el montaje durante la instalación.**

4. **Levante la carcasa de instalación hacia el techo**, y coloque en el centro con respecto a la caja de salida y en forma paralela a las paredes. Marque en el techo y con lápiz, los orificios de montaje mediante (2) ranuras de montaje externo de 1/4" x 3/8". Perfore un orificio piloto de 1/8" en cada lugar.

**Si al perforar se encuentra con una vigueta de techo**, mantenga la carcasa de instalación sobre la caja de salida y pase los cables de suministro a la carcasa a través del orificio central. Utilice tornillos de madera (no proporcionados) para asegurar la carcasa en cada ubicación de la vigueta del techo. **Consulte la Fig. 2.**

**Si al perforar no se encuentra con una vigueta del techo**, agrande los orificios en el techo para colocar las tuercas y pernos acodados (no incluidos). Preinstale los pernos y las tuercas en la carcasa de instalación. Levante la carcasa sobre la caja de salida y pase los cables de suministro a la carcasa a través del orificio central. Inserte las tuercas acodadas en los orificios del techo y ajuste los pernos acodados. **Consulte la Fig. 3.**

5. **Con las tuercas para cables provistas (4)**, conecte los cables de suministro a los cables de montaje: de blanco a blanco, de negro a negro y de verde a verde o a cable conductor de tierra de cobre sin recubrimiento. **Consulte la Fig. 4.**

**PARA UNA CONEXIÓN APROPIADA, COLOQUE LA TUERCA PARA CABLES SOBRE ESTOS Y GIRE HACIA LA DERECHA HASTA AJUSTAR. ASEGÚRESE DE QUE NO QUEDEN CABLES DESCUBIERTOS.**

6. **Vuelva a colocar la cubierta del canal del cable (5)** bajo las lengüetas en un lateral de la carcasa de instalación (6) (asegúrese de que los cables no queden presionados entre la carcasa y la cubierta del canal del cable) y luego presione la cubierta para encajar las lengüetas en el lateral opuesto. Suelte y confirme que esté firmemente colocada.
7. **Instale el cabezal decorativo (2)** en un extremo del montaje mediante la colocación de boquillas roscadas expuestas y asegure la tuerca del cabezal decorativo (1). **Consulte la Fig. 5.**
8. **Deslice el difusor (3) entre el cabezal decorativo (2) y la carcasa de instalación (6).** **Consulte la Fig. 6.**

Mientras sostiene el difusor, instale el otro cabezal y tuerca decorativos. **Consulte la Fig. 7.**

9. **Active la electricidad** en la caja de fusibles o el disyuntor, y verifique que la instalación funcione correctamente.

### Guía para la solución de problemas

Si la instalación no funciona adecuadamente, utilice la guía que aparece a continuación para determinar cuál es el problema y solucionarlo.

- Verifique que la instalación esté conectada correctamente.
- Verifique que la instalación esté conectada a tierra de manera adecuada.
- Que la línea de voltaje de la luminaria sea la correcta.

Si necesita obtener más ayuda, comuníquese con:  
**Soporte técnico al: (800) 748-5070**

Esta luz de led proporciona un servicio de bajo mantenimiento sin tener que cambiar bombillas.

**Limpieza del difusor:** Para obtener mejores resultados, los difusores se deben lavar con jabón o detergente suave. Enjuagar con agua limpia y dejar secar al aire.

### Reductores de alumbrado recomendados

Este montaje se diseñó para operar con la mayoría de los reductores de alumbrado con triac estándares (control de fase directa o borde de ataque) y no es compatible con los sistemas de reducción de luz de entre 0 y 10 V.

Nota: A continuación se enumera una serie de reductores de alumbrado que han sido probados con este montaje. Este listado de reductores de alumbrado no garantiza la compatibilidad con ninguna aplicación en particular. Los reductores de alumbrado que no se incluyen en la lista no son necesariamente incompatibles.

**Lutron: DV-603P, S-600-P**  
**Leviton: 6633-PA**  
**Pass & Seymour: HCL453PTCCCV6**  
**Synergy: ISD 600 I 120**

Esta instalación está diseñada SOLO para uso interior y no se la debe utilizar en áreas con poca ventilación o alta temperatura ambiente.

LA INSTALACIÓN DEBE ESTAR CONECTADA A UNA FUENTE DE ENERGÍA NOMINAL DE 120 VOLTIOS, 60 HZ. Cualquier otro tipo de conexión anulará la garantía.

Esta instalación ha sido diseñada para conectarse a una caja de unión aprobada por UL debidamente instalada y puesta a tierra (no suministrada), y debe ser instalada de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional (NEC) y los códigos de edificación locales.

La instalación debe asegurarse a la superficie de montaje mediante los componentes de montaje adecuados para su aplicación.